

Mapa znanja informacijskih znanosti

Domena	Žarišta	Glavne kategorije (1. podjela)	Potkategorije (2. podjela)	Potkategorije / primjeri i objašnjenja (3. podjela)	Polja primjene			
Meta-znanje	Znanje na polju informacijskih znanosti	1. Temelji	Teorija	A. Koncepti B. Discipline (npr. antropologija (npr. "kultura"), umjetnost (npr. "dizajn"), komunikologija (npr. "komunikacije", "mediji", "poruke"), računalstvo (npr. "računalni jezik"), ekonomija (npr. "informacija ekonomije"), obrazovanje (npr. "učenje"), inženjerstvo (npr. "informacijske tehnologije"), povijest (npr. "primarni izvori", "sekundarni izvori", "tercijarni izvori"), pravo (npr. "intelektualno vlasništvo", "copyright"), lingvistika (npr. "jezik"), filozofija (epistemologija (npr. "znanje"), etika (npr. "informacijska etika", "profesionalna etika"), političke znanost (npr. "demokracija"), psihologija (npr. "spoznajna"), metodologija istraživanja (npr. "evaluacija", "istraživanje", "metodologija istraživanja"), semiotika (npr. "znak"), sociologija (npr. "društvo") C. Teorije	Teorija informacijskih znanosti			
			Istraživanje	A. Teorijsko B. Empirijsko 1. Kvantitativno 2. Kvalitativno	Metodologija istraživanja			
			Edukacija	Akademsko obrazovanje i profesionalno usavršavanje: teoretsko znanje i praktično znanje	Obrazovanje iz knjižničarstva i inf. znanosti			
			Povijest	Povijesni prikazi u određenom polju	Povijest inf. znanosti			
Znanje utemeljeno na predmetu	Znanje o istraženim fenomenima (npr. posredovni aspekti i uvjeti ljudskog znanja)	Posredovni simboli	2. Izvori		Pitanja	Kvalitativne informacije (izvori), kvalieta (izvora)	Kvaliteta informacija	
					Tipovi	Primarni izvori (tj. ljudskog podrijetla), sekundarni, tercijarni	Inform. sustavi	
			Tko?	posrednici	3. Stručnjaci znanja	Pitanja	A. Osobine ličnosti B. Teoretsko znanje C. Primijenjeno znanje i praksa	Informacije
						Tipovi	Taksonomije profesionalaca područje specijalizacije (npr. medicinska informatika) organizacijsko područje (npr. knjižničari, arhivisti)	Etika
			Što?	teme	4. Sadržaji	Pitanja	Pitanja vezana uz sadržaj (npr. Što je predmet?)	Obrazovanje iz knjižničarstva i inf. znanosti
						Tipovi	Taksonomije struktura (npr. mape znanja, sheme klasifikacije predmeta, tezaurusi), klasifikacijski sustavi (npr. LCC, DDC, UDK, CC, BC), predmeti (tj. arheologija, biologija, računalstvo) i slično	
			Zašto?	motivi	5. Aplikacije	Pitanja	Pitanja vezana uz razvoj sustava aplikacija	
						Tipovi	Taksonomija aplikacija (npr. pretraživanje informacija, kupovina, socijalizacija i druženje).	
			Kako?	metode	6. Operacije i procesi	Pitanja	Pitanja vezana za razne radnje i procese uključene u posredovanju ljudskog znanja	
						Tipovi	Taksonomije radnji i procesa: dokumentacija, predstavljanje, organizacija, obrada, diseminacija, objavljivanje, skladištenje, manipulacija, evaluacija, mjerenje i pretraživanje znanja.	
			Kako?	sredstva	7. Tehnologije	Pitanja	Pitanja u svezi tehnologije (npr. dizajn sučelja za korisnike).	
						Tipovi	Taksonomija znanja tehnologija i medija: elektronska tehnologija (npr. računalno utemeljeni informacijski sustavi, Internet), papirnat i tiskarske tehnologija (npr. knjige), komunikacija na temelju tehnologije i medija (npr. mobitelima, MP3)	
			Gdje i kako?	okolina	8. Okružja	Pitanja	Socijalna pitanja (npr. informacijska politika, pristupačnost informacija), uključujući i etnička i kulturna pitanja, stručna pitanja koja se odnose na postavke, kao i pravna pitanja (npr. intelektualnog vlasništva, privatnosti) i etička pitanja (npr. privatni protiv javnog interesa).	Informacije
						Tipovi	A. Etničko i kulturno okružje B. Postavke (npr. obrazovanje, zdravstvo)	Etika Društvena informatika
		9. Organizacije	Pitanja	Probleme vezane uz organizacijske postavke (npr. upravljanje znanjem u poslovnim organizacijama)				
			Tipovi	A. Organizacijski tipovi: 1. Upravni sektor 2. Javni sektor 3. Privatni sektor B. Funkcionalni tip 1. Memorija organizacije 2. Informacijske usluge				
		10. Korisnici	Pitanja	Pitanja u svezi korisnika (npr. informacijske potrebe korisnika, ponašanje korisnika, pretraživačke strategije korisnika)	Studije korisnika			
			Tipovi	A. Pojedinci B. Grupe i zajednice 1. Utemeljene na rodu 2. Utemeljene na dobi 3. Utemeljene na kulturi i etničkoj pripadnosti 4. Utemeljene na potrebi i interesu (npr. podjela po struci)	Informacije Ponašanje			

* Masno tiskane riječi su kategorije. ** Ostali termini su primjeri (ulazi).

Izvor: Knowledge Map of Information Science :
<http://www.success.co.il/is/index.html>

© Chaim Zins, PhD. Knowledge Mapping Research; 26 Hahaganah St, Jerusalem 97852, Israel.